

內政統計通報

103年第36週

內政部統計處

103年9月6日

103年1-7月火災事故統計

- ◎103年1-7月火災事故累計發生833次，續創新低，較102年同期減少0.6%；每十萬人火災事故死傷0.9人，較102年同期增加0.2人，近年火災發生率續呈快速遞減趨勢，顯示消防人員持續推動火災預防措施，民眾亦提高防火意識，致有效降低火災發生率及傷亡率。
- ◎火災類別以建築物火災占76.2%最多；起火原因以電氣設備走火占30.3%最高，人為縱火占14.8%次之，菸蒂起火占11.2%居第三，與102年同期比較，起火原因以敬神掃墓祭祖增加60.9%最多，爐火烹調增加15.8%次之，而以機械設備減少42.9%減少最多。
- ◎103年1-7月火災搶救出動人員計有28萬2,219人次，較102年同期增加7.1%，其中以現有消防人員23萬207人次占81.6%為救災主力，而協助救災之義消人員3萬8,330人次占13.6%；同期出動車輛裝備10萬7,486車次，亦較102年同期增加12.0%，主要係目前救災規劃以超前部署、預置救災人力進行主動式救災，依據獲報災情預先投入相關可用救災資源，以期將災害損失降至最低。

一、火災事故：103年1-7月火災事故累計發生833次，較102年同期減少0.60%，火災發生率為每萬人口0.36次，續呈逐年減少之現象。

(一)按起火原因分：以電氣設備走火252次占30.25%最多，人為縱火123次占14.77%次之，菸蒂起火93次占11.16%居第三；惟與102年同期比較，電氣設備、人為縱火、機械設備起火次數小幅下降，以肇因電氣設備起火減少42次(或減14.29%)最多，機械設備起火減少12次(或減42.86%)次之。

(二)按起火類別分：以建築物火災發生635次占76.23%最多(建築物火災又以住宅火災359次占56.54%最多)，車輛火災96次占11.52%次之，森林田野火災27次占3.24%居第三。

(三)按起火處所分：以臥房138次最高，客廳74次次之，路邊起火65次居第三。

(四)按縣市別比較：火災發生率以連江縣每萬人口1.62次最高，臺東縣1.42次次之，南投縣1.30次居第三，而以新北市0.11次最低。

二、火災事故傷亡情形：103年1-7月於火災事故死傷人數207人，較102年同期增加27.78%，其中死亡者65人，受傷者142人；每十萬人口死傷人數為0.89人，亦較102年同期增加0.19人。

(一)按死傷原因分：以被火焰灼燒92人占44.44%最多，被有害氣體所傷77人占37.20%次之。

(二)按縣市別比較：每十萬人口火災傷亡人數以澎湖縣4.96人最多，雲林縣2.83人次之，臺東縣2.67人居第三。

三、出動人員、車輛及裝備：103年1-7月為火災搶救出動人員計28萬2,219人次(不含義警)，其中現有消防人員出動23萬207人次占81.57%為救災主力，協助救災之義消人員出動3萬8,330人次占13.58%次之；出動消防車輛及其他裝備計10萬7,486車次，搶救出身陷火場民眾計164人。

表一、歷年火災事故統計

單位：次；人

年(月)別	火災 次數	火災 發生率 (次/每萬 人口)	火災次數按起火原因分							火災次數按起火類別分			
			電氣 設備	菸蒂	人為 縱火	機械 設備	爐火 烹調	敬神 掃墓 祭祖	其他	建築 物	森林 田野	車輛	船舶、 航空器 及其他
民國93年	6,611	2.92	1,523	895	559	363	324	171	2,776	3,340	1,176	1,081	1,014
民國94年	5,139	2.26	1,531	555	565	332	308	198	1,650	3,054	680	935	470
民國95年	4,332	1.90	1,384	461	480	291	245	142	1,329	2,746	542	724	320
民國96年	3,392	1.48	1,122	334	419	127	197	79	1,114	2,200	356	546	290
民國97年	2,886	1.25	1,016	223	385	91	134	47	990	1,885	257	506	238
民國98年	2,621	1.14	846	347	294	70	104	48	912	1,634	484	326	177
民國99年	2,186	0.94	742	167	274	51	96	52	804	1,458	236	299	193
民國100年	1,772	0.76	640	103	185	54	78	42	670	1,249	166	212	145
民國101年	1,574	0.68	508	131	205	57	76	47	550	1,199	42	204	129
民國102年	1,451	0.62	508	135	210	41	63	42	452	1,109	28	190	124
民國102年1-7月	838	0.36	294	82	131	28	38	23	242	634	15	122	67
民國103年1-7月	833	0.36	252	93	123	16	44	37	268	635	27	96	75
較102年同期 增減(%)	-0.60	①-0.00	-14.29	13.41	-6.11	-42.86	15.79	60.87	10.74	0.16	80.00	-21.31	11.94

表一、歷年火災事故統計(續)

單位：次；人

年(月)別	火災次數按起火處所分									死傷人數		
	臥房	客廳	廚房	倉庫	機房	神龕	路邊 起火	墓地起 火	其他	死亡	受傷	每十萬人 口火災死 傷人數
民國93年	721	403	393	325	131	188	1,937	127	2,386	160	551	3.14
民國94年	675	393	403	268	158	141	1,027	153	1,921	139	532	2.95
民國95年	581	332	325	257	134	129	701	116	1,757	125	471	2.61
民國96年	498	238	270	208	87	108	623	49	1,311	120	398	2.26
民國97年	408	218	181	190	42	101	498	23	1,225	101	304	1.76
民國98年	392	191	156	158	42	111	566	34	971	117	298	1.80
民國99年	337	130	139	152	28	79	353	52	916	83	308	1.69
民國100年	298	127	101	141	31	62	273	24	715	97	288	1.66
民國101年	264	156	100	123	20	64	136	14	697	142	286	1.84
民國102年	249	115	104	122	23	60	138	6	634	92	189	1.20
民國102年1-7月	151	76	63	60	11	32	86	6	353	58	104	0.69
民國103年1-7月	138	74	63	59	8	44	65	5	377	65	142	0.89
較102年同期 增減(%)	-8.61	-2.63	-	-1.67	-27.27	37.50	-24.42	-16.67	6.80	12.07	36.54	①0.19

資料來源：本部消防署。

- 說明：1. 火災次數係依據本部消防署火災認定標準計算。
 2. 火災發生率係指平均每萬人口火災發生次數。
 3. 車輛火災發生原因係車輛行進間發生車禍而造成人員死傷者，不列入火災死傷人數統計；另自98年起火災死亡定義由「因火災當場死亡或受傷於24小時內死亡者」修正為「因火災當場死亡或受傷於14日內死亡者」。
 4. 表列數字係按實際數值計算，其尾數採四捨五入計列，致增減數可能產生捨位誤差。

附註：①係指增減數。

表二、縣市別火災事故及死傷人數統計

民國 103年1-7月

單位：次；人

地區別	火災 次數	火 災	死傷 人數	每十萬人口
		發生率 (次/每萬人口)		火災死傷人數
總計	833	0.36	207	0.89
新北市	45	0.11	8	0.20
臺北市	58	0.22	18	0.67
臺中市	43	0.16	29	1.07
臺南市	57	0.30	9	0.48
高雄市	41	0.15	7	0.25
宜蘭縣	25	0.55	4	0.87
桃園縣	61	0.30	19	0.93
新竹縣	25	0.47	2	0.38
苗栗縣	32	0.57	7	1.24
彰化縣	62	0.48	25	1.93
南投縣	67	1.30	11	2.13
雲林縣	83	1.17	20	2.83
嘉義縣	26	0.49	14	2.65
屏東縣	46	0.54	7	0.82
臺東縣	32	1.42	6	2.67
花蓮縣	11	0.33	5	1.50
澎湖縣	10	0.99	5	4.96
基隆市	23	0.61	2	0.53
新竹市	28	0.65	2	0.47
嘉義市	14	0.52	4	1.48
金門縣	11	0.90	-	-
連江縣	2	1.62	-	-
四港區	9	-	-	-
特殊地區	22	-	3	-

資料來源：本部消防署。

說 明：1. 同表一說明1~3。

2. 特殊地區包括交通部民航局所屬航空站、科技部所屬科學工業園區、國防部所屬國軍軍事營區、經濟部所屬國營事業、內政部營建署所屬國家公園等。

3. 四港區包括基隆、臺中、高雄及花蓮等港務消防隊。

表三、歷年火災出動人員、車輛及其他裝備統計

單位：人次；車次；人

年(月)別	出動人員				出動車輛及 其他裝備	救出 人數
	合計	消防人員	義消人員	其他		
民國93年	373,974	212,863	131,452	29,659	101,605	836
民國94年	341,302	201,153	108,676	31,473	96,448	1,275
民國95年	302,767	177,172	103,353	22,242	87,532	968
民國96年	322,613	197,261	104,840	20,512	96,117	1,329
民國97年	305,862	191,908	100,271	13,683	93,037	1,173
民國98年	350,597	229,400	107,747	13,450	106,551	719
民國99年	325,601	227,875	86,292	11,434	104,644	503
民國100年	335,992	248,177	78,303	9,512	114,318	570
民國101年	397,510	318,175	72,507	6,828	126,378	471
民國102年	449,100	370,569	69,610	8,921	169,859	348
民國102年1-7月	263,594	217,404	42,776	3,414	95,960	160
民國103年1-7月	282,219	230,207	38,330	13,682	107,486	164
較102年同期 增減(%)	7.07	5.89	-10.39	300.76	12.01	2.50

資料來源：本部消防署。

說明：火災出動人員、車輛及其他裝備係各消防機關119救災救護指揮中心受理民眾報案，派遣赴現場進行救災之人員及車輛數，包含途中或抵達現場時火勢已遭撲滅者。